



NANOLAB ÇEVRE VE ENDÜSTRİYEL LABORATUVAR
HİZMETLERİ A.Ş.
Kazımiye Mah. Barbaros 4. Sokak No:8 Çorlu/TEKİRDAĞ
www.nano-lab.com.tr / (282) 653 44 08
ANALİZ TALEP VE KORUMA KOŞULLARI FORMU

Doküman no:	ASL.P.1
Revizyon no/Tarih	04/04.03.2024
Yayın no/Tarih	1/25.09.2020
Hazırlayan: ÜBİ	Onaylayan: BPE

Firma Bilgileri

Fatura Bilgileri

Raporda Yer Alacak Firma Farklı İse:

Adı / Ünvanı

Adresi

Yetkili

E-Posta / Telefon

E-Fatura / E-Mutabakat

Vergi D. / No:

E-Posta:

Yetkili:

Telefon:

Ek Bilgiler

Basılı Rapor Gönderimi: Evet Hayır

Raporlar e-posta yoluyla size ulaştırılacaktır. Dünya kaynaklarının israfını önlemek adına gerekmediği durumlarda basılı rapor istemeyebilirsiniz.

Rapor Dili: Türkçe İngilizce

Her iki dilde rapor talebi karşılığında rapor başına 15 TL, talebin laboratuvara raporlama yapıldıktan sonra gelmesi durumunda rapor başına 25 TL ücretlendirme yapılır.

Numunenizi Geri Alım Talebiniz: Evet Hayır

Değerlendirme Talebi: Evet Hayır

Standart / Şartname: _____

Numune Kabul Kriterlerine Uygunluk (Numune Kabul Tarafından Doldurulacak)

Talep / Teklif No:

Numune Alınış Tarihi/Saati:

Numunenin Gönderiliş Şekli Elden Kargo

Numune : Kabul Şartlı Kabul Ret

Numune Alma İşlemini Gerçekleştiren:

Numune Ambalajı: Uygun Uygun Değil:

Açıklama

Numune Sıcaklığı: Uygun Uygun Değil

Açıklama:

Numune Koruma: Uygun Uygun Değil

Açıklama:

Numune Miktarı: Uygun Uygun Değil

Açıklama:

Feragat Beyanı

Genel şartlar ve numune kabul koşullarını kabul eder ve beyan ettiğim bilgilerin doğruluğunu teyit ederim. Bilgilerin hatalı olmasından kaynaklanabilecek olumsuz durumların zararları tarafımıza aittir. Formda talep ettiğimiz analizlerin yapılmasını ve bu işe istinaden verilen teklifteki fiyatlardan tarafımıza faturalandırılacak tutarı ödemeyi kabul ettiğimizi beyan ederim. Numunenin, ASL.P.01 Analiz Talep ve Koruma Koşulları dokümanında yer alan kabul kriterlerinde belirtilen koşullara uymaması (yukarıda verilmiştir) sebebi ile sonuçlarda meydana gelebilecek sapmaları kabul ediyorum.

Yetkili:

Tarih:

Kaşe / İmza:

Numune Kodu	Numune Cinsi	Numune Alınış Biçimi	Kap Cinsi	Bakılacak Parametre	Numune Miktarı	Koruma	Numunenin Alındığı Yer
	<input type="checkbox"/> Su <input type="checkbox"/> Atık su <input type="checkbox"/> Diğer:	<input type="checkbox"/> Anlık <input type="checkbox"/> 2 Saatlik <input type="checkbox"/> 24 Saatlik <input type="checkbox"/> Diğer :				Koruma : Yok ise: <input type="checkbox"/> Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	<input type="checkbox"/> Su <input type="checkbox"/> Atık su <input type="checkbox"/> Diğer:	<input type="checkbox"/> Anlık <input type="checkbox"/> 2 Saatlik <input type="checkbox"/> 24 Saatlik <input type="checkbox"/> Diğer :				Koruma : Yok ise: <input type="checkbox"/> Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	<input type="checkbox"/> Su <input type="checkbox"/> Atık su <input type="checkbox"/> Diğer:	<input type="checkbox"/> Anlık <input type="checkbox"/> 2 Saatlik <input type="checkbox"/> 24 Saatlik <input type="checkbox"/> Diğer :				Koruma : Yok ise: <input type="checkbox"/> Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	<input type="checkbox"/> Su <input type="checkbox"/> Atık su <input type="checkbox"/> Diğer:	<input type="checkbox"/> Anlık <input type="checkbox"/> 2 Saatlik <input type="checkbox"/> 24 Saatlik <input type="checkbox"/> Diğer :				Koruma : Yok ise: <input type="checkbox"/> Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	<input type="checkbox"/> Su <input type="checkbox"/> Atık su <input type="checkbox"/> Diğer:	<input type="checkbox"/> Anlık <input type="checkbox"/> 2 Saatlik <input type="checkbox"/> 24 Saatlik <input type="checkbox"/> Diğer :				Koruma : Yok ise: <input type="checkbox"/> Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	<input type="checkbox"/> Su <input type="checkbox"/> Atık su <input type="checkbox"/> Diğer:	<input type="checkbox"/> Anlık <input type="checkbox"/> 2 Saatlik <input type="checkbox"/> 24 Saatlik <input type="checkbox"/> Diğer :				Koruma : Yok ise: <input type="checkbox"/> Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	

Numune Kabul Şartları

Not: Numune koruma yöntemleri sahada uygulanmalıdır. Aksi taktirde tavsiye edilen azami koruma süresinden önce laboratuvara ulaştırılmalıdır. Numune laboratuvarımız tarafından alınmadığında numunenin alındığından laboratuvara gelene kadar geçen süreçte analiz sonucunu etkileyebilecek olumsuz durumlardan numuneyi laboratuvara getiren kurum sorumludur. Analiz talepleriniz size gönderilen teklifin tarafınızca onaylanmasından sonra işleme alınır. Rapor gönderimi tarafınıza kesilecek faturanın ödenmesinden sonra yapılmaktadır. Numune, numune kabul şartlarını sağlamadığı durumlarda laboratuvar şartlı kabul/ret kararı vererek müşteriye bildirilir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin analiz sonucunu etkileme olasılığı olduğu durumlarda laboratuvar raporda feragat beyanına yer verebilir.

¹ P = Plastik [örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafloroetilen), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat) C = Cam BC = Borosilikat cam

² Tek deney için hacim belirleyicidir, ³ İşbirlikçi laboratuvar tarafından analizlenecek parametreler.

Parametre	Numune Kabı ¹	Koruma Koşulları	Analiz Öncesi Max. Bekleme Süresi	Min. Numune Hacmi (ml) & Numune Alma Yöntemi ²	Açıklama	Kaynak
Amonyak, Amonyak Azotu, Amonyum, Amonyum Azotu	P veya C	H2 SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir. (Numuneler 24 saat içinde analiz edilecekse asit eklenmesiz 4°C ye soğutulması yeterlidir.)	28 Gün	500	Muhafazaya almadan önce sahada süzülmalıdır.	SM 4500 -NH3 B SM 4500 -NH3 C
	P	-20 °C'a dondurulmalıdır.	28 Gün	-	-	
<i>Bromür</i>	<i>P veya C</i>	<i>2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.</i>	<i>1 Ay</i>	<i>500</i>	<i>Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.</i>	<i>SM 4500 Br- ISO 5667-3</i>
<i>Florür</i>	<i>P</i>	<i>2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.</i>	<i>1 Ay</i>	<i>500</i>		<i>SM 4500 F- ISO 5667-3</i>
<i>Fosfat Fosforu</i>	<i>P veya C</i>	<i>2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.</i>	<i>1 Ay</i>	<i>500</i>		<i>ISO 5667-3 SM 4500-P D</i>
Askıda Katı Madde	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	2 Gün	1000	-	SM 2540 D
BOİ	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 Saat	1000	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	SM 5210 B
	P	-20°C'de dondurulmalıdır.	1 Ay	1000		
Bulanıklık	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	24 Saat	100	Tercihen sahada analiz yapılmalıdır.	TS EN ISO 7027-1
Fenoller	Koyu renkli, çözücü ile yıkanmış BC veya PTFE	2 mL conc H2SO4/L. olacak şekilde asitlendirilmelidir.	28 gün	1000	-	SM 5530 B SM 5530 D
Serbest Klor	P veya C	2°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır	-	250	-	SM 4500-Cl G

Parametre	Yöntem	Koşullar	Süre	Miktar	Notlar	Referans
Klorür	P veya C	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmeli ve çalkalanmadan kaçınılmalı, derhal analiz edilmelidir.	-	100	-	SM 4500-C1-B
KOİ	P veya C	H2 SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir	1 Ay	100	-	SM 5220 B
	P	-20°C'de dondurulmalıdır.	-	-	-	
Krom +6	Asitle yıkanmış P veya C	<6°C ye soğutulmalıdır.	4 Gün	100	Toplam Cr+6: NaOH ile pH=9	SM 3500-Cr B ISO 5667-3
					Çözünmüş Cr+6: Süzme ve NaOH ile 9,7 ≤ pH ≤ 9,3	
Nitrat/Nitrat Azotu	P veya C	2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 Saat	250	-	TS 6231
			7 Gün		HCL ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	ISO 5667-3
Nitrit/Nitrit Azotu	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 Saat	200	-	SM 4500-NO2 - B
Oksijen	P veya C	-	4 gün	300	Sahada oksijen bulundurulmalı ve numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir. Elektrokimyasal yöntem sahada da uygulanabilir.	ASTM D 888 METOT-C
				Kabın üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.		
pH	P veya C	1 °C ile 5 °C arasına soğutulmalıdır	6 saat	100	Deney mümkün olduğunca kısa süre içinde ve tercihen numune alınmasından hemen sonra sahada yapılmalıdır.	SM 4500 H+ B
				Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.		
Renk	P veya C	4 °C ± 2 °C.ye soğutulmalıdır.	5 Gün	500	Numune şişeleri numune alınmadan önce hidroklorik asitle yıkanarak, distile su ile durulanmalıdır.	TS EN ISO 7887 C
Sülfat	P veya C	4°C ye soğutulmalıdır	1 Ay	200	-	SM 4500 SO42- E
Sülfür	P veya C		2 Gün	500	Numunenin her bir 100 mL'si küttele %2,5'lik 1 ml EDTA çözeltisi ilave edilerek sahada muhafaza altına alınmalıdır.	SM 4500 SO32- C
				Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.		
Sülfür	P veya C	4°C ye soğutulmalıdır ya da dondurulmalıdır	2 Hafta	500	Numune alınır alınmaz 2 ml 2M Çinko Asetat çözeltisi ilave edilerek sahada muhafaza altına alınmalıdır.	SM 4500-S2- D
			Dondurulmuşsa 1 ay			
Çökebilen Katı Madde	P veya C	<6 °C ye soğutulmalıdır, numune dondurulmamalıdır.	24 saat	1000	-	SM 2540 F
Yüzey Aktif Madde	C	H2SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir. 4 °C ± 2 °C.ye soğutulmalıdır.	2 Gün	500	Kabın deterjanla yıkanmaması gerekir.	SM 5540-B SM 5540-C ISO 5667-3
Toplam Fosfor / Fosfor	C	H2SO4/HCL ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli ve 4°C ye soğutulmalıdır.	1 Ay	250	Numune alma esnasında filtreleme yapılabilir.	SM 4500-P B SM 4500-P D
	P	-20°C'de dondurulmalıdır				
Toplam Katı Madde	P veya C	1 ile 5°C arasına soğutulmalıdır	7 Gün	1000	-	SM 2540 B

Toplam Kjeldahl Azotu (TKN)	P veya BC	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 Ay	250	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	SM 4500-Norg B
-----------------------------	-----------	---	------	-----	--	----------------

Toplam Siyanür	P	pH>12'ye kadar NaOH ilâve edilmelidir. 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	7 gün Sülfür içeriyorsa 24 saat	500	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Yağ ve Gres	Çözücü ile yıkanmış C	HCl veya H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	2000	Anlık alınan numunelerde 2 L tek seferde, kompozit alınan numunelerde başta 1 L ve sonra 1 L olmak üzere toplam 2 L alınmalıdır.	SM 5520 D
İnorganik Analizler (Ağır Metaller) ³	P	Toplam metaller: HNO ₃ ile pH ≤ 2 Çözülmüş metaller: Süzme ve HNO ₃ ile pH ≤ 2	1 Ay	100	-	ISO 5667-3
Hidrazin ³	P veya C	1 mol/L HCL	1 gün	250	Karanlık ve ya Koyu Renkli Şişe	ASTM D1385 ISO 5667-3
Hidrokarbonlar ³	C	PH <2 H ₂ SO ₄ veya PH<2 HCl	1 Ay	1000	-	SM 5520 B, SM 5520 F ISO 5667-3